Index of Claims

Application/Control No
------------------------

10/526,137

Examiner

lda M. Soward

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MUELLER, THOMAS

Art Unit

2822

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Em     Co     Co     Em     Em<	Cla	im	_	_	 	Date	<u> </u>			$\neg$	Cla	aim					ate				一 .	CI	aim				D:	ate			
1     1     =     101     102     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     104     104     55     55     105     66     67     105     66     106     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     109     100     107     107     109     100     107     109     100     107     109     100     <	Ula	ui 11	<u> </u>		 			<u> </u>		$\dashv$	- Cla	2011	-	_		7	T	<u> </u>	т	Т	$\dashv$	U		Н	1	Т	Ť	T	Т	Т	$\overline{}$
2     2     2     102     103     3     3     3     3     3     103     103     103     104     105     55     106     106     106     106     106     107     105     106     107     105     106     107     106     107     107     108     108     108     109	Final	Original	9/28/07								Final	Original										Final	Original								
3     3     2     4     4     2     104     5     54     104     105     6     6     5     5     106     105     106     107     107     108     108     109     107     107     108     109     109     100	1	1	=			Γ						51											101			Т		Т			
4     4     1     104     105       5     5     2     105     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     107     106     107     107     108     108     109	2	2	=	-													$\neg$	Ť		$\neg$			102			T	1		丁	T	丁
5     5     =     105     106     106     106     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     108     108     108     108     108     109     109     100	3	3	=									53											103			Т			$\neg$	Т	$\neg$
6     6     a     b     b     c	4	4	=																										$\Box$	T	$\Box$
7     7     8     8     8     -     107     8     8     -     108     9     100     10	5	5	=									55											105					Т	$\Box$	Т	$\top$
8     8     =     108     9     9     101     102     108     109     109     100     110     111	6	6	=				Г					56					$\Box$	$\exists$	T	$\neg$			106		$\top$	T		П		T	$\neg \neg$
9 9 =	7	7	=									57				$\neg$					$\Box$		107					$\neg$	T		
9 9 =	8	8	=									58								7			108			T	T	$\neg$	1	T	$\neg$
11 11 =   <td< td=""><td>9</td><td>9</td><td>=</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>一</td><td>ヿ</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>109</td><td></td><td></td><td>7</td><td>1</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td></td<>	9	9	=															一	ヿ	$\neg$			109			7	1	$\neg$		$\neg$	$\neg$
12   12   2   3   3   4   4   4   4   4   4   4   4	10	10	=							$\neg$		60											110			T				$\top$	$\neg \neg$
12   12   2	11	11	=							$\neg$		61					$\neg$	╗	$\neg$				111			Т		$\neg$	$\neg$		$\top$
13   3   2		12	=						-	$\neg$		62						$\neg$			$\neg$		112			T	$\top$	T	T	T	$\neg \vdash$
14   14   =			=									63														1	T	1	T	1	$\neg$
15   15   =  <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>一</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>7</td> <td><math>\neg</math></td>			=					П		$\neg$					$\Box$		$\dashv$	一	$\neg$	$\neg$	$\neg$					$\top$	7	7	7	7	$\neg$
16 16 = 1   17 17 = 1   18 18 = 1   116 68   117 17 = 1   117 17 = 1   117 17 = 118   118 18 = 118   118 18 = 118   119 19 = 119   119 19 = 120   119 120   119 120   121 121   121 121   121 121   122 122   122 123   123 123   123 123   123 123   123 123   123 123   123 123   124 125   125 126   126 126   126 126   126 126   127 127 127   127 127 127   127 127 127   127 127 127   128 128 128 129   129 129 129   129 129 129   129 129 129   129 129 129   129 129 129   129 129 129   129 129 129   130 130 130 130 130 130 130 130 130 130			=																								┰			7	$\neg \vdash$
18   18   =       68			=				1													$\sqcap$							T	$\dashv$	T		$\neg \vdash$
18   18   =       68	17	17	=			П						67				İ							117				1	T	T		$\neg$
19   19   =   119   100   119   120   120   120   120   121   121   121   121   121   121   121   121   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   128   128   129   129   130   130   130   130   130   130   131   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   136   135   135   135   135   135   135   136   137   138   138   139   139   139   139   139   139   139   140 </td <td></td> <td></td> <td>Ξ</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>Ī</td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>118</td> <td></td> <td></td> <td>Ť</td> <td><math>\top</math></td> <td>十</td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td>			Ξ		-											Ī			T				118			Ť	$\top$	十	$\neg$		$\neg$
20     20     =     120     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     132     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     136     137     137     138     139     139     139			=		 	1																			$\neg$		7	$\top$	T		$\top$
21     22     71     72     121     122     123     124     124     124     124     124     124     125     125     126     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     134     134     134     134     134     134     135     136     136     136     137     137     138     138     138     139     139     139     139     140     141     141     141     141     142     143     144			=			Г					<b></b>																1		T		$\top$
22     122     123     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     128     128     128     128     128     129     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     141     141     142     142     142     142     143     143     144     144     144			П													ヿ									$\neg$		1	$\neg$			$\neg$
23   123   123   124   124   125   125   126   125   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   136   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   141   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   14			Г		Г	Г			Г	$\Box$							$\neg$		T		_							$\top$			$\neg$
24     74     124       25     75     125       26     76     126       27     127     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146       46     96     146       47     97     147       48     99     149										$\sqcap$								$\neg$	$\neg$					П		T		$\top$	$\top$		$\top$
25     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     136     137     136     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     145     146     147     148     146     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			Т	_		Г	_									T		一										_	$\top$		$\neg$
26   76   126   127   127   127   128   127   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   135   136   136   136   136   136   137   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   148   149			-																								$\top$	T	$\top$		$\neg \neg$
27     28     77     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     132     132     132     133																	$\neg$		$\neg$						$\neg$			$\neg$	$\neg$		
28 78 128   29 129 129   30 80 130   31 81 131   32 82 132   33 83 133   34 84 134   35 85 135   36 86 136   37 87 137   38 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 149															П	ヿ	$\neg$	ヿ	$\neg$		$\neg$					1	1		$\top$	7	
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     133     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149								T								コ		ヿ	$\neg$					$\Box$		T	$\neg$	十	$\top$	T	$\neg$
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   44 95   46 96   47 98   48 99   146   49 99   148 98   148 149			-															一									$\top$	十	$\top$		$\top$
31 81   32 131   33 132   33 133   34 134   35 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 99   147 148   49 99																												T			$\top$
32 82   33 132   34 133   35 86   37 88   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99   148 99   149 149			П													$\neg$		$\neg$									$\top$		1		$\top$
33   34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td><math>\Box</math></td><td></td><td>П</td><td><del>                                     </del></td><td>Г</td><td>П</td><td>T</td><td>Г</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td>T</td><td><math>\top</math></td><td><math>\top</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>十</td><td><math>\neg</math></td></td<>	$\Box$		П	<del>                                     </del>	Г	П	T	Г		$\neg$						$\neg$		$\neg$			$\neg$			П	$\neg$	T	$\top$	$\top$	$\dashv$	十	$\neg$
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   134 135   135 136   137 137   138 139   139 139   140 141   141 142   143 143   144 144   145 146   147 147   148 99   148 149																	$\neg$	一	$\neg$		$\neg$		133	$\Box$	$\neg$	_	7	7	$\neg$	7	$\neg$
35   36   85   135   136     37   87   137   137   137     38   88   138   138   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   149				·	Г	П															$\neg$		134·				T	$\top$	$\neg$		$\top$
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			П	Γ			Г						$\Box$			$\neg$		$\neg$	$\neg$									$\neg$			$\neg$
37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149							Π	П					П			$\neg$		$\neg$			$\neg$					T	$\top$	$\top$	$\neg$	T	$\top$
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149								Г													$\neg$		137			7	T	$\top$	7		$\neg$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149															П		$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$			П	$\neg$	$\top$	十	$\top$	T	$\neg$	$\neg$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39				П							П			$\neg$		$\neg$			$\neg$			П		$\top$	$\top$	$\top$		$\top$	$\top$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								П				•			П	T		一			$\dashv$			П		$\top$	十	十	1	T	$\top$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						Γ		Г				91			П	寸	$\neg$	$\neg$	$\neg$				141	$\Box$		$\top$	$\top$	丁	T	T	$\top$
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					-							92			П	$\dashv$					$\neg$		142	П		$\top$	$\top$	$\top$	T	$\neg$	$\neg$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43	Π			Γ		П				93			П	$\neg$							143			$\neg$	$\top$	$\top$	$\neg \vdash$	7	$\neg \vdash$
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			T			П	Г					94						$\neg$			$\neg$		144	П		$\top$	$\top$	$\top$		$\neg$	$\neg$
46 96   47 97   48 98   49 148			Г	-		$\top$	1	Γ				95			П	寸		$\neg$			$\neg$		145	П		$\top$	$\top$	$\top$	1	$\top$	$\top$
47			1	-		$\Box$	Г	Г				96	П		П	$\neg$		$\neg$			$\neg$		146	$\Box$		$\top$	$\top$		$\top$	$\top$	$\top$
48 98   49 148   149 149			П			Г						97			П		$\neg$				$\neg$			$\Box$		$\top$	$\top$	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\top$
49			Π	Г		<del>                                     </del>	Π	Г				98						$\neg$			$\neg$			$\Box$		$\top$	十	$\top$	十	$\neg$	$\top$
50   15		49	П			Π	1	Г				99									$\neg$		149	$\Box$		$\top$	$\top$	$\top$	.	$\dashv$	$\top$
		50							П			100			Ш	$\neg$							150			$\neg$	$\top$	$\top$		$\neg$	$\top$